



POLIESTERE TERMOPLASTICO FOOD GRADE
*Thermoplastic polyester food grade
Thermoplastisches Polyester-Elastomer Für Lebensmittel*



N. 1 STRATO DI FILO IN ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ
*1 layer of braided steel wire
1 Stahldrahtgeflecht*



POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO
*Pin pricked anti-abrasion polyurethane
Polyurethan abriebfest, geprickt*


DATI TECNICI
Technical Specifications • Technische Daten

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m								
1/8	4,0	8,0	NM13000A	35,0	350	5075	140	1400	20300	700	4:1	±1,5%	20	75,0								
3/16	5,0	9,3	NM13000B	33,0	330	4785	132	1320	19140	660	4:1	±1,5%	20	99,5								
1/4	6,6	12,0	NM13000C	30,0	300	4351	120	1200	17404	600	4:1	±1,5%	35	167,5								
5/16	8,0	13,5	NM13000D	21,5	215	3117	86	860	12470	430	4:1	±1,5%	40	190,0								
3/8	9,9	15,5	NM13000E	21,5	215	3117	86	860	12470	430	4:1	±1,5%	60	249,0								
1/2	13,0	18,5	NM13000F	18,0	180	2610	72	720	10440	360	4:1	±1,5%	70	314,0								
5/8	16,4	23,0	NM13000G	14,5	145	2102	58	580	8410	290	4:1	±1,5%	110	401,0								
3/4	19,5	26,5	NM13000H	12,0	120	1740	48	480	6960	240	4:1	±1,5%	150	485,0								
1	26,0	34,2	NM13000I	9,7	97	1406	39	390	5655	195	4:1	±1,5%	170	689,0								

TEMPERATURE
*TEMPERATURE RANGE
TEMPERATURBEREICH*

Per fluidi idraulici
For hydraulic fluids • Für Hydrauliköle
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

Per fluidi a base acquosa e aria
*For water based fluids and air
Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis
und Luft*
Max +65°C (+149°F)

RACCORDI
*FITTINGS
ARMATUREN*

A pressione
*Swage fittings
Preßarmaturen*

POSSIBILI APPLICAZIONI
*APPLICATIONS
ANWENDUNG*

Oleodinamica media pressione per
passaggio alimentare
*Medium pressure hydraulics for food
grade application
Mitteldruckanwendungen mit
Lebensmittel*



DIAMETRO INTERNO
Hose I.D. • Innendurchmesser



DIAMETRO ESTERNO
Hose O.D. • Außendurchmesser



CODICE
Part Number • Artikel-nr



PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO
*Minimum Burst Pressure
Minimaler Berstdruck*



PRESSIONE MAX DI LAVORO
*Maximum Working Pressure
Maximaler Betriebsdruck*



PRESSIONE DI PROVA
Test Pressure • Prüfdruck



COEFFICIENTE DI SICUREZZA
Safety Factor • Sicherheitsfaktor



ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO
*Change in Length At Working Pressure
Längenänderung Bei Betriebsdruck*



MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA
*Minimum Mechanical Bending Radius
Kleinster Biegeradius Mechanisch*



PESO
Hose Weight • Gewicht

NOTE
NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)